Funk-LCD-Fernbedienung „RSLT“

Version 04/11

CE

Best.-Nr. 64 03 75 (Farbe: Schwarz)
Best.-Nr. 64 64 88 (Farbe: Weiss)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit der Funk-Fernbedienung können dazu geeignete Funk-Fernschalter des RSL-Systems (bzw. ein daran angeschlossener Verbraucher) drahtlos ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Die Funk-Fernbedienung wird mit zwei Batterien vom Typ AAA/Micro betrieben.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bewahren Sie diese auf.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Funk-Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der in der Funk-Fernbedienung vorhandene Sender nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Batterie-/Akkuhinweise

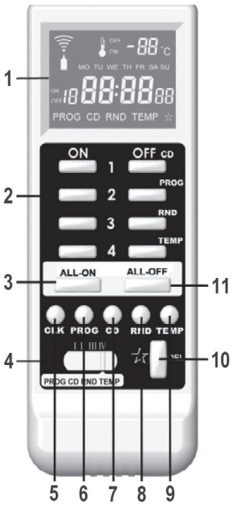
- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden, Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene wiederaufladbare Akkus, verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. bei Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Batterien/Akkus. Bei Überalterung von Batterien/Akkus besteht andernfalls die Gefahr, dass diese auslaufen, was Schäden am Produkt verursacht, Verlust von Gewährleistung/Garantie!
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Wechseln Sie immer den ganzen Satz Batterien/Akkus aus, mischen Sie nicht volle mit halbvollen Batterien.
- Mischen Sie niemals Batterien mit Akkus. Verwenden Sie entweder 2 Batterien oder 2 Akkus.
- Für die umweltgerechte Entsorgung von Batterien/Akkus lesen Sie bitte das Kapitel „Entsorgung“.

Batterien einlegen, Batteriewechsel

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Funk-Fernbedienung. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/Micro polungsrichtig ein (Plus/+ und Minus/- beachten, siehe Beschriftung im Batteriefach und auf den Batterien). Verschließen Sie das Batteriefach wieder.

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn die Reichweite der Funk-Fernbedienung spürbar abnimmt oder der Displaykontrast stark nachlässt.

Bedienelemente



1 LC-Display

2 Tastenfeld: Tastenfeld für Schaltkanäle 1 bis 4 (linke Spalte „ON“ = angelernten Empfänger aktivieren, rechte Spalte „OFF“ = angelernten Empfänger deaktivieren). Die Schaltkanäle sind beschriftet mit PROG, CD, RND, TEMP, um zu kennzeichnen, welcher Schaltkanal welcher Funktion zugeordnet ist.

3 Taste „ALL-ON“: Alle Empfänger aller Schaltgruppen aktivieren

4 Wahlschalter für Schaltgruppen „I“, „II“, „III“, „IV“: Je vier Kanäle pro Schaltgruppe steuerbar (mit den Tasten „ON“ und „OFF“).

Nur in Schaltgruppe „IV“ stehen die Sonderfunktionen für den Countdown-Modus (Kanal 1), Wochenschaltprogramm (Kanal 2), Zufalls-Modus (Kanal 3) und temperaturgesteuerte Schaltfunktion (Kanal 4) zur Verfügung!

5 Taste „CLK“: Lang drücken: Wochentag/Uhrzeit einstellen

6 Taste „PROG“: Lang drücken: Wochenschaltzeiten einstellen; kurz drücken: Wochenschaltzeiten aktivieren/deaktiveren

7 Taste „CD“: Lang drücken: Countdown einstellen; kurz drücken: Countdown-Modus aktivieren/deaktivieren

8 Taste „RND“: Kurz drücken: Zufalls-Modus aktivieren/deaktivieren

9 Taste „TEMP“: Lang drücken: Temperatur-Einstellmodus aufrufen; kurz drücken: Temperaturabhängige Schaltfunktion aktivieren/deaktivieren

10 Taste „DEL“: Frostschutz aktivieren (wenn die temperaturabhängige Schaltfunktion aktiviert ist). Dient in bestimmten Modi auch zum Zurücksetzen von Einstellwerten.

11 Taste „ALL-OFF“: Alle Empfänger aller Schaltgruppen deaktivieren

Wochentag und Uhrzeit einstellen

Halten Sie die Taste „CLK“ so lange gedrückt, bis der Wochentag im LC-Display blinkt. Stellen Sie den Wochentag mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“ ein.

Drücken Sie kurz die Taste „CLK“, die Stunden blinken. Verändern Sie die Stunden mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“.

Drücken Sie kurz die Taste „CLK“, die Minuten blinken. Verändern Sie die Minuten mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“. Drücken Sie nochmals kurz die Taste „CLK“, die Einstellung wird gespeichert und der Einstellmodus verlassen.

Wochenschaltzeiten festlegen

Es werden nur Funk-Empfänger geschaltet, die in der Schaltgruppe IV auf Kanal 2 (Beschriftung „PROG“) angelernt wurden.

Halten Sie die Taste „PROG“ so lange gedrückt, bis die Tagesblöcke im LC-Display zu blinken beginnen („MO....SU“ = Montag bis Sonntag oder „MO....FR“ = Montag bis Freitag).

Mit der Taste „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“ lässt sich der blinkende Wert verändern. Die Taste „PROG“ dient zur Bestätigung der Einstellung. Mit der Taste „DEL“ kann die Einstellung gelöscht werden.

1. Der Tagesblock blinkt. Wählen Sie den gewünschten Tagesblock aus („MO....SU“ = Montag bis Sonntag oder „MO....FR“ = Montag bis Freitag). Bestätigen Sie die Einstellungen wie oben beschrieben mit der Taste „PROG“. Nun kann die gewünschte Einschaltzeit („ON“) einprogrammiert werden.
2. Die Stunden blinken. Stellen Sie die gewünschte Stunde ein und bestätigen Sie die Einstellung.
3. Die Minuten blinkt. Stellen Sie die gewünschte Minute ein und bestätigen Sie die Eingabe.
4. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 3, um die gewünschte Ausschaltzeit („OFF“) zu programmieren.
5. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 4, um maximal bis zu 10 Schaltzeitgruppen festzulegen. Eine Schaltzeitgruppe besteht jeweils immer aus einer Einschaltzeit („ON“) und einer Ausschaltzeit („OFF“).

Countdown-Zeit einstellen

Der Countdown-Modus kann nur für Funk-Empfänger verwendet werden, die in der Schaltgruppe IV auf Kanal 1 (Beschriftung „CD“) angelernt wurden.

Drücken Sie kurz die Taste „CD“, um in den Countdown-Modus zu wechseln. Auf dem Display erscheint die momentane Timerzeit.

- Halten Sie die Taste „CD“ so lange gedrückt, bis die Anzeige „ON“ bzw. „OFF“ blinkt. Außerdem erscheint die Anzeige „CD“ unten im Display. Verändern Sie die Einstellung wie gewohnt mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“.

  „ON“: Funk-Empfänger wird für die Dauer des Countdowns eingeschaltet.

  „OFF“: Funk-Empfänger wird für die Dauer des Countdowns ausgeschaltet.

  Nach Ablauf des Countdown-Timers wird der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt.
- Drücken Sie kurz die Taste „CD“. Die Stunden blinken, stellen Sie diese mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“ ein.
- Drücken Sie kurz die Taste „CD“. Die Minuten blinken, stellen Sie diese mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“ ein.
- Drücken Sie nochmals kurz die Taste „CD“, die Einstellung ist damit beendet, der Timer startet. Um den Timerlauf zu beenden und den Timer zurückzusetzen, drücken Sie kurz die Taste „CD“.

Zufalls-Modus

Der Zufalls-Modus kann nur für Funk-Empfänger verwendet werden, die in der Schaltgruppe IV auf Kanal 3 (Beschriftung „RND“) angelernt wurden.

Der in der Schaltgruppe IV auf Kanal 3 (Beschriftung „RND“) angelernte Empfänger wird in zufälligen Zeitabständen aktiviert bzw. deaktiviert.

Temperaturschaltschwellen festlegen

Es können nur Empfänger temperaturabhängig geschaltet werden, welche in der Schaltgruppe IV auf den Kanal 4 (Beschriftung „TEMP“) angelernt wurden.

- Halten Sie die Taste „TEMP“ so lange gedrückt, bis die Temperaturanzeige im LC-Display blinkt, links neben dem Temperaturwert erscheint die Anzeige „ON“ (Einschalttemperatur).
- Stellen Sie mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“ die Einschalttemperatur ein (wenn der Empfänger ausgeschaltet sein sollte, so wird er bei Unterschreiten dieser Temperatur eingeschaltet).

- Drücken Sie kurz die Taste „TEMP“, im Display erscheint „OFF“ links neben dem Temperaturwert.
- Stellen Sie mit den Tasten „ALL-ON“ bzw. „ALL-OFF“ die Ausschalttemperatur ein (wenn der Empfänger eingeschaltet sein sollte, so wird er bei Überschreiten dieser Temperatur ausgeschaltet).

Wenn die temperaturabhängige Schaltfunktion aktiviert ist, so kann durch Drücken der Taste „DEL“ (im Display erscheint ein Stern-Symbol) die Frostschutzfunktion (> +4°C) eingeschaltet oder ausgeschaltet werden.

Bedienung

a) Anlernen eines Funk-Empfängers auf die Funk-Fernbedienung

- Wählen Sie mit dem Schiebeschalter (4) die gewünschte Schaltgruppe I, II, III oder IV aus.
- Versetzen Sie den Funk-Empfänger (z.B. einen Funk-Einbauschalter, eine Funk-Schaltsteckdose o.ä). in den Anlern-Modus. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Funk-Empfängers (meist ist dazu die Taste auf dem Funk-Empfänger länger als 3 Sekunden gedrückt zu halten, bis eine LED auf dem Funk-Empfänger zu blinken beginnt).
- Halten Sie die Taste „ON“ eines der vier Kanäle auf der Funk-Fernbedienung so lange gedrückt (ca. 3 Sekunden), bis die LED im Funk-Empfänger zu blinken aufhört und stattdessen dauernd leuchtet. Der am Funk-Empfänger angeschlossene Verbraucher wird eingeschaltet. Lassen Sie die Taste jetzt los, der Funk-Empfänger ist auf den gewünschten Schaltkanal angelernt.

An jedem Funk-Empfänger des RSL-Systems können bis zu 10 verschiedene Fernbedienungen angelernt werden.

b) Löschen bereits angelernter Funk-Empfänger von der Funk-Fernbedienung

- Wählen Sie mit dem Schiebeschalter (4) die Schaltgruppe I, II, III oder IV aus, an der der Funkempfänger angelernt ist.
- Versetzen Sie den Funk-Empfänger (z.B. einen Funk-Einbauschalter, eine Funk-Schaltsteckdose o.ä.) in den Anlern-Modus. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Funk-Empfängers (meist ist dazu die Taste auf dem Funk-Empfänger länger als 3 Sekunden gedrückt zu halten, bis eine LED auf dem Funk-Empfänger zu blinken beginnt).

Damit der (bereits angelernte) Funk-Empfänger, den Sie löschen wollen, in den Anlern-Modus schaltet, können Sie auf der Funk-Fernbedienung auch die Taste „ON“ und „OFF“ des entsprechenden Kanals gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.

Dies lässt sich z.B. dann verwenden, wenn ein Funk-Einbauschalter unzugänglich montiert ist und Sie dessen Taste nicht betätigen können.

- Halten Sie die Taste „OFF“ des Kanals, auf den der Funk-Empfänger angelernt ist, auf der Funk-Fernbedienung so lange gedrückt (ca. 3 Sekunden), bis die LED im Funk-Empfänger zu blinken aufhört und stattdessen erlischt. Der am Funk-Empfänger angeschlossene Verbraucher wird ausgeschaltet.

  Die Zuweisung des Funk-Empfängers zu dem entsprechenden Kanal der Funk-Fernbedienung ist gelöscht, der Funk-Empfänger reagiert nicht mehr auf die Funk-Fernbedienung.

c) Dimmer-Funktion der Funk-Fernbedienung

Die Dimmer-Funktion der Funk-Fernbedienung ist natürlich nur dann möglich, wenn der Funk-Empfänger über einen integrierten Dimmer verfügt.

- Wählen Sie mit dem Schiebeschalter (4) die gewünschte Schaltgruppe I, II, III oder IV aus.
- Schalten Sie den Funk-Empfänger ein, indem Sie kurz die Taste „ON“ des entsprechenden Schaltkanals betätigen. Die am Funk-Empfänger angeschlossene Leuchte wird mit der zuletzt vorhandenen Helligkeitseinstellung eingeschaltet.
- Drücken Sie nochmals kurz die Taste „ON“ des entsprechenden Schaltkanals.

  Daraufhin startet die Dimmer-Funktion des zugehörigen Funk-Empfängers. Die Helligkeit einer Leuchte, die am Funk-Empfänger angeschlossen ist, verändert sich jetzt fortlaufend.
- Um die Dimm-Funktion anzuhalten (und damit die Helligkeit einer am Funk-Empfänger angeschlossenen Leuchte einzustellen), drücken Sie erneut kurz die Taste „ON“ des entsprechenden Schaltkanals.

d) Ein-/Ausschalten von einzelnen Funk-Empfängern

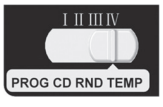
- Wählen Sie mit dem Schiebeschalter (4) die gewünschte Schaltgruppe I, II, III oder IV aus.
- Drücken Sie kurz die Taste „ON“ des entsprechenden Schaltkanals, um den Funk-Empfänger und den daran angeschlossenen Verbraucher einzuschalten.
- Drücken Sie kurz die Taste „OFF“ des entsprechenden Schaltkanals, um den Funk-Empfänger und den daran angeschlossenen Verbraucher auszuschalten.

e) Ein-/Ausschalten aller Funk-Empfänger

Mit den Tasten „ALL ON“ (3) bzw. „ALL OFF“ (11) können alle Funk-Empfänger, an der die Funk-Fernbedienung angelernt ist, ein- oder ausgeschaltet werden. Mit dieser Funktion können Sie z.B. alle Leuchten im Haus ein- oder ausschalten.

- Taste „ALL ON“ (3): Alle Funk-Empfänger einschalten
- Taste „ALL OFF“ (11): Alle Funk-Empfänger ausschalten

Wochenschaltprogramm verwenden

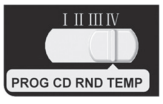


Bewegen Sie den Schiebeschalter (4) zur Schaltgruppe IV, siehe Bild rechts.

Betätigen Sie anschließend die Taste „PROG“ (6). Im Display wird der Schriftzug „PROG“ dargestellt. Die Wochenschaltprogramm-Funktion ist aktiviert (nur für Funk-Empfänger, die in der Schaltgruppe IV auf Kanal 2 angelernt sind).

Zur Deaktivierung der Wochenschaltprogramm-Funktion drücken Sie kurz die Taste „PROG“ (6), der Schriftzug „PROG“ verschwindet aus dem Display.

Countdown-Modus verwenden



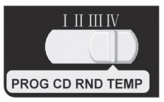
Bewegen Sie den Schiebeschalter (4) zur Schaltgruppe IV, siehe Bild rechts.

Drücken Sie kurz die Taste „CD“ (7). Im Display erscheint die aktuelle Countdown-Zeit. Starten Sie den Countdown, indem Sie die Taste „CD“ nochmals kurz drücken.

Im Display erscheint die Anzeige „CD“, der Countdown läuft (nur für Funk-Empfänger, die in der Schaltgruppe IV auf Kanal 1 angelernt sind). Die Restzeit wird angezeigt.

Zur Deaktivierung des Countdown-Modus drücken Sie kurz die Taste „CD“ (7), der Schriftzug „CD“ verschwindet aus dem Display.

Zufalls-Modus verwenden

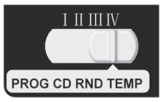


Bewegen Sie den Schiebeschalter (4) zur Schaltgruppe IV, siehe Bild rechts.

Drücken Sie kurz die Taste „RND“ (8). Im Display wird der Schriftzug „RND“ angezeigt. Die Zufalls-Funktion ist aktiviert (nur für Funk-Empfänger, die in der Schaltgruppe IV auf Kanal 3 angelernt sind).

Zur Deaktivierung der Zufalls-Funktion drücken Sie erneut kurz die Taste „RND“ (8), der Schriftzug „RND“ verschwindet aus dem Display.

Temperaturabhängige Schaltfunktion verwenden



Bewegen Sie den Schiebeschalter (4) zur Schaltgruppe IV, siehe Bild rechts.

Drücken Sie kurz die Taste „TEMP“ (9). Im Display wird der Schriftzug „TEMP“ angezeigt. Die temperaturabhängige Schaltfunktion ist aktiviert (nur für Funk-Empfänger, die in der Schaltgruppe IV auf den Kanal 4 angelernt sind).

Zur Deaktivierung betätigen Sie erneut die Taste „TEMP“ (9), der Schriftzug „TEMP“ verschwindet.

Wartung & Pflege

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals.

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, sauberen, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Drücken Sie nicht zu stark auf das Display. Dies führt nicht nur zu Kratzspuren, sondern das Display könnte dadurch beschädigt werden, Verlust von Gewährleistung/Garantie!

Informationen zur Reichweite

Die Funk-LCD-Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 50 m.

Bei dieser Reichweiten-Angabe handelt es sich jedoch um die sog. „Freifeld-Reichweite“ (Reichweite bei direktem Sichtkontakt zwischen Sender und Empfänger ohne störende Einflüsse).

Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken usw. zwischen Sender und Empfänger, wodurch sich die Reichweite entsprechend reduziert.

Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann leider keine bestimmte Reichweite garantiert werden. Normalerweise ist jedoch der Betrieb in einem Einfamilienhaus ohne Probleme möglich.

Die Reichweite kann teils beträchtlich verringert werden durch:

- Wände, Stahlbetondecken
- Beschichtete/metallbedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Breitbandstörungen, z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme usw.)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern
- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

Entsorgung

a) Allgemein

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie eine evtl. eingelegte Batterie und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklären wir, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter www.conrad.com.

Technische Daten

Stromversorgung.....2 Batterien vom Typ AAA/Micro

Sendefrequenz.....433 MHz

Reichweite.....Max. 50 m (siehe Kapitel „Reichweite“)

Umgebungstemperatur.....0 °C bis +35 °C

Abmessungen (L x B x H).....151 x 54 x 23 mm

Gewicht.....ca. 86 g (ohne Batterien)

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

Radio LCD Remote Control “RSLT”

Version 04/11

CE

Item no. 64 03 75 (color: Black)
Item no. 64 64 88 (color: White)

Use in accordance with manufacturer’s instructions

The radio remote control can wirelessly switch a suitable radio-controlled remote switch of the RSL system (or a user connected to it) on or off.

The radio remote control is powered by two batteries of type AAA/Micro.

Any other use than that described above may damage the product. Moreover, this may give rise to hazards such as short-circuiting, fire, electric shock, etc. No part of the product may be modified or converted!

Always observe the safety instructions included in these operating instructions. Please read the operating instructions carefully and store them.

This product complies with the applicable National and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owner. All rights reserved.

Package Contents

- Remote control
- Operating Instructions

Safety Instructions

The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any consequential damage!

Nor do we assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be void!

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not allowed for safety and approval reasons (CE).
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children!
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Although the transmitter in the radio remote control emits only relatively weak radio signals, these may lead to malfunction of life-support systems. The same may be the case in other areas.
- The product must not get damp or wet!
- Do not use this product in rooms or under adverse ambient conditions where combustible gases, vapours or dust are or may be present! There is a risk of explosion!
- The product must not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Do not leave packing materials unattended. They may become dangerous playthings for children.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental drops, even from a low height.

Notes on batteries/rechargeable batteries

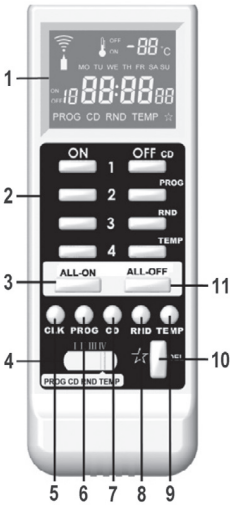
- Batteries/rechargeable batteries do not belong in the hands of children.
- Do not leave batteries/rechargeable batteries lying around; they could be swallowed by children or pets. If swallowed, consult a doctor immediately.
- Leaking, or damaged batteries/rechargeable batteries, in contact with the skin can cause acid burns, therefore, use suitable protective gloves.
- Batteries/rechargeable batteries must not be short-circuited, opened or thrown into a fire. There is a risk of explosion!
- Do not recharge normal, non-rechargeable batteries, risk of explosion! Only charge rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger.
- If it is not to be used for a while (e.g. storage), remove the batteries/rechargeable batteries. If batteries/rechargeable batteries are too old, they may leak and cause damage to the product, which will lead to the loss of the warranty/guarantee!
- Check that the polarity is correct when inserting the batteries/rechargeable batteries (pay attention to plus/+ and minus/-).
- Always replace the whole set of batteries/rechargeable batteries. Do not mix fully charged batteries with ones that are half full.
- Never mix normal batteries with rechargeable batteries. Either use 2 batteries or 2 rechargeable batteries.
- For the environmentally friendly disposal of batteries/rechargeable batteries, please read the chapter “Disposal”.

Inserting/replacing the batteries

Open the battery compartment on the back of the radio remote control. Insert two batteries of type AAA/Micro with the correct polarity (pay attention to +/Plus and -/Minus; see the description in the battery compartment and on the batteries). Close the battery compartment.

The batteries need changing if the range of the radio remote control decreases significantly or if the display contrast decreases noticeably.SCIB

Controls



1 LC Display

2 Keypad: Keypad for switching between channels 1 to 4 (left column “ON” = activate the programmed receiver, right column “OFF” = deactivate the programmed receiver). The switching channels are named PROG, CD, RND, TEMP to identify which switching channel is assigned to which function.

3 “ALL-ON” button: Activates all receivers of all switch groups

4 Selection switch for switch groups “I,” “II,” “III,” “IV”: Controls the four channels per switch group (with the buttons “ON” and “OFF”).

The special functions for the countdown mode (Channel 1), weekly switch program (Channel 2), Random Mode (Channel 3) and temperature-controlled switch function (Channel 4) are available only in Switch Group “IV”!

5 “CLK” Button: Press long: Set weekday and time

6 “PROG” button: Press long: Set weekly switch times; press briefly: Activate/deactivate weekly switch times

7 “CD” button: Press long: Set countdown; press briefly: Activate/deactivate Countdown Mode

8 “RND“ button: Press briefly: Activate/deactivate Random Mode

9 “TEMP” button: Press long: Call up temperature setting mode; press briefly: Activate/deactivate temperature-dependent switch function

10 “DEL” button: Activate frost protection (if the temperature-dependent switch function is activated). In certain modes, also serves to reset the set values.

11 “ALL-OFF” button: Deactivates all receivers of all switch groups

Setting weekday and time

Press and hold the “CLK” button until the weekday blinks in the LC display. Set the weekday with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”.

Briefly press the “CLK“ button; the hours flash. Change the hours with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”.

Briefly press the “CLK“ button; the minutes flash. Change the minutes with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”. Briefly press the “CLK” button again; the setting is saved and the setting mode closes.

Set weekly switch times

Only those radio receivers recognized in the switch group IV on Channel 2 (labelled “PROG”) are switched.

Press and hold the “PROG” button until the day blocks in the LC display begin to blink (“MO....SU” = Monday to Sunday or “MO....FR” = Monday to Friday).

The blinking value can be changed with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”. The “PROG” button is used to confirm the settings. Press “DEL” to delete the setting.

1. The day block flashes. Select the desired day block (“MO....SU” = Monday to Sunday or “MO....FR” = Monday to Friday). Confirm the settings, as described above, by pressing the “PROG“ button. Now the desired turn-on time (“ON”) can be programmed.
2. The hours blink. Set the desired hour and confirm the settings.
3. The minutes blink. Set the desired minutes and confirm the entry.
4. Repeat Steps 1 to 3 to program the desired turn-off time (“OFF”).
5. Repeat Steps 1 to 4 to set as many as 10 switch time groups. One switch time group always consists of one turn-on time (“ON”) and one turn-off time (“OFF”).

Setting the countdown time

The countdown mode can be used only by those radio receivers recognized in the switch group IV on Channel 1 (labelled “CD”).

Press the “CD” button briefly to access the countdown mode. The current timer time appears in the display.

- Press and hold the “CD” button until the “ON” or “OFF” indicator blinks. In addition, “CD” appears below in the display. Change the setting as usual with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”.

  “ON”: Radio receiver is switched on for the duration of the countdown.

  “OFF”: Radio receiver is switched off for the duration of the countdown.

  After the countdown timer runs out, the original state is restored.
- Briefly press the “CD” button. The hours blink; set them with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”.
- Briefly press the “CD” button. The minutes blink; set them with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF”.
- Briefly press the “CD” button once more; the setting is thereby ended, and the timer starts. To stop the timer run and to reset the timer, briefly press the “CD” button.

Random mode

The Random Mode can be used only by those radio receivers recognized in the switch group IV on Channel 3 (labelled “RND”).

The receivers recognized in switch group IV on Channel 3 (labelled “RND”) are activated or deactivated at random time intervals.

Setting the temperature switching limits

Only receivers recognized in the switch group IV on Channel 4 (labelled “TEMP”) can be switched depending on the temperature.

- Press and hold the “TEMP” button until the temperature indicator in the LC display blinks; to the left near the temperature value, the indicator “ON” appears (turn-on temperature).
- Set the turn-on temperature with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF” (if the receiver should be switched off, it will be switched on when the temperature drops below this value).

- Briefly press the “TEMP” button; in the display, “OFF” appears to the left of the temperature value.
- Set the turn-off temperature with the buttons “ALL-ON” or “ALL-OFF” (if the receiver should be switched on, it will be switched off when the temperature climbs above this value).

If the temperature-dependent switching function is enabled, the frost protection function (> +4°C) can also be activated by pressing “DEL” (a star symbol appears on the LCD screen).

Operation

a) Recognition of a radio receiver with the radio remote control

- Choose the desired switch group I, II, III, or IV with the sliding switch (4).
- Set the radio receiver (e.g. a radio built-in switch, a radio switch socket, etc.) in Learn Mode. On this, see the operating instructions of the radio receiver (in most cases, the button on the receiver is to be pressed and held for more than 3 seconds, until an LED on the receiver begins to blink).
- Press and hold the “ON” button of one of the four channels on the radio remote control until the LED on the receiver stops blinking and instead remains lit (about 3 seconds). The user connected to the radio receiver is switched on. Now release the button; the radio receiver is recognized on the desired switch channel.

At every receiver of the RSL system, up to 10 different remote controls can be recognized.

b) Deleting already recognized radio receivers from the radio remote control

- Choose the switch group I, II, III, or IV, at which the receiver is recognized, with the sliding switch (4).
- Set the radio receiver (e.g. a radio built-in switch, a radio switch socket, etc.) in Learn Mode. On this, see the operating instructions of the radio receiver (in most cases, the button on the receiver is to be pressed and held for more than 3 seconds, until an LED on the receiver begins to blink).

You can also switch the (already recognized) receiver that you want to delete into Learn Mode by pressing the “ON” and “OFF” buttons of the corresponding channel on the remote control at the same time and holding them for at least 3 seconds.

You can use this method, for example, if a radio built-in switch is inaccessibly mounted and you cannot press its buttons.

- Press and hold the “OFF” button on the radio remote control that corresponds to the channel on which the receiver is recognized until the LED on the receiver stops blinking and instead goes out (about 3 seconds). The user connected to the radio receiver is switched off.

  The receiver’s recognition of the corresponding channel of the remote control is deleted; the receiver no longer responds to the remote control.

c) Dimmer function of the radio remote control

The dimmer function of the radio remote control is naturally possible only when the radio receiver has an integrated dimmer.

- Choose the desired switch group I, II, III, or IV with the sliding switch (4).
- Turn the receiver on by pressing the ON button for the corresponding switching channel briefly . The lights connected to the receiver are switched on with the previously available brightness setting.
- Briefly press the “ON” button for the corresponding switching channel again.

  Thereupon the dimmer function of the corresponding receiver starts. The brightness of a light connected to the receiver now changes progressively.
- To stop the dimmer function (and thus to set the brightness of a light connected to the receiver), briefly press the “ON” button of the corresponding switching channel once more.

d) Switching individual receivers on/off

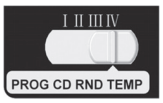
- Choose the desired switch group I, II, III, or IV with the sliding switch (4).
- Briefly press the “ON” button of the corresponding switching channel to switch on the radio receiver and the users connected to it.
- Briefly press the “OFF” button of the corresponding switching channel to switch off the radio receiver and the users connected to it.

e) Switching all receivers on/off

With the “ALL ON” (3) or “ALL OFF” (11) buttons, all receivers recognized by the remote can be switched on or off. With this function, you can, for example, switch all the lights in the house on or off.

- “ALL-ON” button (3): Switch on all receivers
- “ALL-OFF” button (11): Switch off all receivers

Use weekly switching program

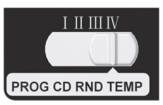


Move the sliding switch (4) to Switch Group IV, see image right.

Then press the “PROG” button (6). The display shows “PROG”. The weekly switching program function is activated (only for receivers recognized in the switch group IV on Channel 2).

To deactivate the weekly switching program function, briefly press the “PROG” button (6); the “PROG” indicator disappears from the display.

Using Countdown Mode



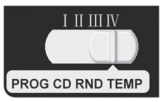
Move the sliding switch (4) to Switch Group IV, see image right.

Briefly press the “CD” button (7). The current countdown time appears on the display. Start the countdown by briefly pressing the “CD” button again.

The “CD” indicator appears in the display; the countdown runs (only for receivers recognized in the switch group IV on Channel 1). The remaining time is displayed.

To deactivate the countdown mode, briefly press the “CD” button (7); the “CD” indicator disappears from the display.

Using random mode

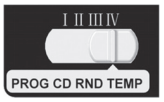


Move the sliding switch (4) to Switch Group IV, see image right.

Briefly press the “RND” button (8). The display shows “RND”. The randomization function is activated (only for receivers recognized in the switch group IV on Channel 3).

To deactivate the randomization function, briefly press the “RND” button (8); the “RND” indicator disappears from the display.

Using temperature-dependent switching function



Move the sliding switch (4) to Switch Group IV, see image right.

Briefly press the “TEMP” button (9). The display shows “TEMP”. The temperature-dependent switching function is activated (only for receivers recognized in the switch group IV on Channel 4).

To deactivate, press the “TEMP” button (9) again; the “TEMP” indicator disappears.

Maintenance and Care

The product does not require any maintenance and should never be opened or disassembled for any reason.

Only clean the product with a soft, clean, dry cloth. Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions since these might damage the surface of the casing or impair the operation.

Do not press too hard on the display. This not only causes scratches but also can damage the display; loss of warranty!

Information about the range

The radio LCD remote control has a range of up to 50 m.

This value, however, is the so-called “open space range” (the range the transmitter and receiver are visible to each other, without disturbing influences).

In practical operation, however, there are walls, the ceilings of rooms etc. between the transmitter and the receiver which reduce the range correspondingly.

Due to the different influences on the radio transmission, no specific range can be guaranteed. However, trouble-free operation is usually possible in a detached house.

The range can sometimes be limited considerably by:

- Walls, reinforced concrete ceilings
- Coated/vapour-deposited, metallised insulating glass panes
- Proximity to metal & conducting objects (e.g. radiators)
- Proximity to human bodies
- Broadband interferences, e.g. in residential areas (DECT telephones, mobile phones, radio-controlled headphones, radio-controlled speakers, radio-controlled weather stations, baby phones etc.)
- Proximity to electric motors, transformers, power-supply units, computers
- proximity to badly shielded or uncovered computers in use or other electrical appliances

Disposal

a) In general

Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Remove any inserted battery and dispose of it separately from the product.

b) Disposal of used batteries/rechargeable batteries

As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries; disposal of them in the household waste is prohibited!

Contaminated batteries/rechargeable batteries are labelled with these symbols to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The symbols for the relevant heavy metals are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

You can return used (rechargeable) batteries free of charge at the official collection points in your municipality, our stores, or where ever (rechargeable) batteries are sold!

You thus fulfil the legal requirements and make your contribution to protecting the environment!

Declaration of Conformity (DOC)

We, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declare that this product conforms to the fundamental requirements and the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC.

The Declaration of Conformity for this product can be found at www.conrad.com.

Technical Data

Power supply .....2 batteries of type AAA/Micro

Transmission frequency.....433 MHz

Transmission range .....Max. 50 m (see chapter “Range”)

Ambient temperature.....0 °C to +35 °C

Dimensions (LxWxH).....151 x 54 x 23 mm

Weight .....approx. 86 g (without batteries)

These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

Télécommande radio LCD «RSLT»

Version 04/11

CE

N° de commande 64 03 75 (couleur : Noir)
N° de commande 64 64 88 (couleur : Blanc)

Utilisation conforme

La télécommande radio permet d'activer ou de désactiver des interrupteurs à distance sans fil (ou des consommateurs raccordés) appropriés du système RSL.

La télécommande radio est alimentée par deux piles de type AAA/Micro.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager l'appareil. De plus, elle s'accompagne de dangers tels que court-circuit, incendies, électrocutions, etc. L'ensemble du produit ne doit être ni modifié, ni transformé !

Il faut impérativement tenir compte des consignes de sécurité de ce mode d'emploi. Lire attentivement le manuel d'utilisation, le conserver.

Cet appareil satisfait aux prescriptions légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et les appellations d'appareils figurant dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Télécommande radio
- Manuel d'utilisation

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin !

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil soi-même.
- Ce produit n´est pas un jouet, le tenir hors de la portée des enfants.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que la télécommande radio n'émette que des signaux radio relativement faibles, ces derniers pourraient cependant entraîner des perturbations fonctionnelles des équipements de survie. Il en est probablement de même dans d'autres domaines.
- Le produit ne doit ni prendre l'humidité, ni être mouillé !
- Ne pas utiliser le produit dans des locaux et conditions ambiantes inappropriés, contenant ou susceptibles de contenir des gaz, des vapeurs ou des poussières inflammables ! Risque d'explosion !
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance, il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Ce produit doit être manipulé avec précaution, les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Instructions pour piles/accus

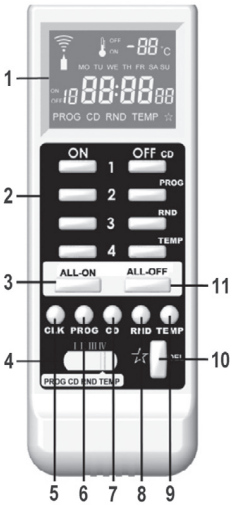
- Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être laissés à la portée des enfants.
- Ne pas laisser traîner des piles ou accus, ils risquent d'être avalés par des enfants ou des animaux domestiques. En pareil cas, consultez immédiatement un médecin.
- Des piles/accus présentant des fuites ou des dommages peuvent brûler la peau ; pour cette raison, utilisez des gants de protection appropriés.
- Ne pas court-circuiter les piles/accus et ne pas les démonter ou les jeter au feu. Risque d'explosion !
- Les piles normales non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Risque d'explosion ! Ne recharger que les accumulateurs rechargeables prévus à cet effet et n'utiliser que des chargeurs appropriés.
- En cas d´inutilisation prolongée (par ex. stockage), retirez les piles/accus mis en place. Les piles/accus vétustes peuvent corroder et endommager l'appareil ; il en résulte une perte de la garantie !
- Lors de l'insertion des piles/accumulateurs, veillez à la polarité (positive/+ et négative/-).
- Changez toujours toutes les piles/tous les accus en même temps, ne combinez pas piles pleines et piles à moitié pleines.
- Ne combinez jamais piles et accumulateurs. Utilisez 2 piles ou 2 accumulateurs.
- Veuillez lire le chapitre «Élimination» pour éliminer les piles et accumulateurs dans le respect de l'environnement.

Mise en place, remplacement des piles

Ouvrir le compartiment à piles qui se trouve à l'arrière de la télécommande radio. Insérer deux piles de type AAA/Micro en respectant la polarité (positif/+ et négatif/-, voir symboles dans le compartiment à piles et sur les piles). Refermer le compartiment à piles.

Le remplacement des piles devient nécessaire quand la portée de la télécommande radio baisse sensiblement ou que le contraste de l'écran diminue fortement.

Éléments de commande



1 Écran à cristaux liquides (LCD)

2 Pavé numérique : Clavier pour les canaux de commande 1 à 4 (colonne de gauche «ON» = activer le récepteur ayant subi l'apprentissage, colonne de droite «OFF» = désactiver le récepteur ayant subi l'apprentissage). Les canaux de commande sont marqués PROG, CD, RND, TEMP pour déterminer quel canal est affecté à quelle fonction.

3 Bouton-poussoir «ALL-ON» : activer tous les récepteurs de tous les groupes de couplage

4 Interrupteur sélecteur pour les groupes de couplage «I», «II», «III», «IV» : Respectivement quatre canaux par groupe de couplage peuvent être commandés (ave les touches «ON» et «OFF»).

Le groupe de couplage «IV» est le seul qui dispose des fonctions spéciales pour le mode de compte à rebours (canal 1), le programme de commutation hebdomadaire (canal 2), le mode aléatoire (canal 3) et la fonction de commutation contrôlée par la température (canal 4) !

5 Touche «CLK» : Pression prolongée : réglage du jour de la semaine/de l'heure

6 Touche «PROG» : Pression prolongée : temps de commutation hebdomadaire ; pression brève : activer/désactiver le temps de commutation hebdomadaire

7 Touche «CD» : Pression prolongée : réglage du compte à rebours ; pression brève : activer/désactiver le compte à rebours

8 Touche «RND» : pression brève : activer/désactiver le mode aléatoire

9 Touche «TEMP» : Pression prolongée : ouvrir le mode de réglage de la température ; pression brève : activer/désactiver la fonction de commutation contrôlée par la température

10 Touche «DEL» : activer la protection contre le gel (lorsque la fonction de commutation contrôlée par la température est activée). Est également utilisée dans certains modes pour réinitialiser les valeurs de réglage.

11 Bouton-poussoir «ALL-OFF» : désactiver tous les récepteurs de tous les groupes de couplage

Régler l'heure et jour de la semaine

Maintenir la touche «CLK» enfoncée jusqu'à ce que le jour de la semaine clignote à l'écran LCD. Réglez le jour de la semaine avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF».

Appuyer brièvement sur la touche «CLK», les heures clignotent. Réglez les heures avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF».

Appuyer brièvement sur la touche «CLK», les minutes clignotent. Réglez les minutes avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF». Appuyer de nouveau brièvement sur la touche «CLK», le réglage est enregistré et le mode de réglage abandonné.

Définir le temps de commutation hebdomadaire

Seuls les récepteurs radio sont activés qui ont subi l'apprentissage dans le groupe de couplage IV sur le canal 2 (symbole «PROG»).

Maintenir la touche «PROG» enfoncée jusqu'à ce que les jours clignotent sur l'écran LCD («MO....SU» = lundi à dimanche ou «MO....FR» = lundi à vendredi).

La touche «ALL-ON» ou «ALL-OFF» permet de régler la valeur clignotante. La touche «PROG» sert à confirmer des réglages effectués. Le réglage peut être supprimé au moyen de la touche «DEL».

1. Le bloc jour clignote. Choisir le bloc de jour souhaité («MO....SU» = lundi à dimanche ou «MO....FR» = lundi à vendredi). Confirmer de nouveau les réglages comme décrit ci-dessus en appuyant sur la touche «PROG». Le temps de commutation souhaité («ON») peut maintenant être programmé.
2. Les heures clignotent. Régler l'heure souhaitée et confirmer le réglage.
3. Les minutes clignotent. Régler les minutes et confirmer le réglage.
4. Répéter les étapes 1 à 3 pour programmer le temps d'arrêt («OFF») souhaité.
5. Répéter les étapes 1 à 4 pour déterminer un total de 10 groupes de commutation. Un groupe de commutation est respectivement composé d'un temps d'activation («ON») et d'un temps de désactivation («OFF»).

Réglage du compte à rebours

Le mode compte à rebours peut uniquement être utilisé pour les récepteurs radio programmés dans le groupe de couplage IV sur le canal 1 (symbole «CD»).

Appuyer brièvement sur la touche «CD» pour passer au mode Countdown (compre à rebours). L'écran affiche le temps de minuteur actuel.

- Maintenir la touche «CD» enfoncée jusqu'à ce que l'affichage «ON» ou «OFF» clignote. L'indication «CD» s'affiche en outre au bas de l'écran. Modifier les réglages comme d'habitude avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF».

  «ON» : Le récepteur radio est activé pour la durée du compte à rebours.

  «OFF» : Le récepteur radio est désactivé pour la durée du compte à rebours.

  À la fin du compte à rebours, l'appareil revient à son état initial.
- Appuyer brièvement sur la touche «CD». Les heures clignotent, les régler avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF».
- Appuyer brièvement sur la touche «CD». Les minutes clignotent, les régler avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF».
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche «CD», le réglage est terminé, le minuteur démarre. Pour arrêter le compte à rebours et remettre le minuteur à zéro, appuyez birèvement sur la touche «CD».

Mode aléatoire

Le mode aléatoire peut uniquement être utilisé pour les récepteurs radio programmés dans le groupe de couplage IV sur le canal 3 (symbole «RND»).

Le récepteur programmé dans le groupe de couplage IV sur le canal 3 (symbole «RND»), est activé ou désactivé à des intervalles aléatoires.

Déterminer les seuils de commande de la température

Seuls des récepteurs peuvent être activés en fonction du niveau de la température, qui ont subi un apprentissage dans le groupe de couplage IV sur le canal 4 (symbole «TEMP»).

- Maintenir la touche «TEMP» enfoncée jusqu'à ce que l'affichage de la température clignote sur l'écran LCD ; à gauche, à côté de la valeur de la température, s'affiche l'indication «ON» (température d'activation).

- Avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF», réglez la température d'activation (lorsque le récepteur doit être désactivé, il est mis en marche si cette température n'est pas atteinte).
- Appuyez brièvement sur la touche «TEMP», l'écran affiche «OFF» à gauche, à côté de la valeur de la température.
- Avec les touches «ALL-ON» ou «ALL-OFF», réglez la température de désactivation (lorsque le récepteur doit être activé, il est mis en marche si cette température est dépassée).

Lorsque la fonction de commutation dépendant de la température est activée, une pression de la touche «DEL» (un symbole d'étoile apparaît sur l'écran LCD) permet d'activer ou de désactiver la fonction de la protection contre le gel (> +4°C).

Utilisation

a) Programmation d'un récepteur radio sur la télécommande radio

- Utiliser l'interrupteur coulissant (4) pour sélectionner le groupe de couplage souhaité I, II, III ou IV.
- Commuter le récepteur radio (par ex. un interrupteur sans fil encastrable, une prise commutatrice radio-pilotée ou similaires) en mode d'apprentissage. Tenir compte ici du manuel d'utilisation du récepteur radio (en général, il convient de maintenir la touche sur le récepteur radio enfoncée pendant plus de 3 secondes, jusqu'à ce qu'un voyant LED commence à clignoter sur le récepteur radio).
- Maintenir la touche «ON» de l'un des quatre canaux de la télécommande radio enfoncée (env. 3 secondes), jusqu'à ce que le voyant LED du récepteur radio cesse de clignoter et s'allume en permanence. Le consommateur raccordé au récepteur radio est activé. Relâcher la touche, le récepteur radio est programmé sur le canal de commutation souhaité.

Sur chaque récepteur radio du système RSL, il est possible de programmer jusqu'à 10 télécommandes différentes.

b) Suppression de récepteurs radio programmés sur la télécommande radio

- Utilisez l'interrupteur coulissant (4) pour sélectionner le groupe de couplage I, II, III ou IV, sur lequel le récepteur radio a été programmé.
- Commutez le récepteur radio (par ex. un interrupteur sans fil encastrable, une prise commutatrice radio-pilotée ou similaires) en mode d'apprentissage. Tenir compte ici du manuel d'utilisation du récepteur radio (en général, il convient de maintenir la touche sur le récepteur radio enfoncée pendant plus de 3 secondes, jusqu'à ce qu'un voyant LED commence à clignoter sur le récepteur radio).

Pour que le récepteur radio (préalablement programmé), que vous voulez supprimer bascule en mode d'apprentissage, vous pouvez appuyer simultanément sur les touches «ON» et «OFF» du canal respectif de la télécommande radio pendant au moins 3 secondes.

Ceci peut par exemple être utilisé lorsqu'un interrupteur sans fil encastrable est monté de manière inaccessible, ne vous permettant pas alors d'actionner ses touches.

- Maintenir la touche «OFF» du canal de la télécommande radio sur lequel le récepteur radio est programmé, enfoncée (env. 3 secondes), jusqu'à ce que le voyant LED du récepteur radio cesse de clignoter et s'éteigne. Le consommateur raccordé au récepteur radio est désactivé.

  L'affectation du récepteur radio au canal correspondant de la télécommande radio est supprimée ; le récepteur radio ne réagit plus aux commandes de la télécommande radio.

c) Fonction de régulateur d'éclairage de la télécommande radio

La fonction de régulateur d'éclairage de la télécommande radio est uniquement possible lorsque le récepteur radio dispose d'un régulateur d'éclairage intégré.

- Utiliser l'interrupteur coulissant (4) pour sélectionner le groupe de couplage souhaité I, II, III ou IV.
- Allumer le récepteur radio en actionnant une fois brièvement la touche «ON» du canal de commutation correspondant. La lampe raccordée au récepteur radio est activée avec la luminosité du dernier réglage.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche «ON» du canal de commutation correspondant.

  La fonction de régulation d'éclairage du récepteur radio correspondant se met ensuite en marche. La luminosité d'une lampe raccordée au récepteur radio change continuellement.
- Pour désactiver la fonction de régulation d'éclairage (et donc régler la luminosité d'une lampe raccordée au récepteur radio), appuyez de nouveau brièvement sur la touche «ON» du canal de commutation respectif.

d) Allumer/éteindre les récepteurs radio sélectionnés

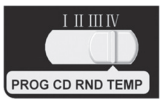
- Utiliser l'interrupteur coulissant (4) pour sélectionner le groupe de couplage souhaité I, II, III ou IV.
- Appuyer brièvement sur la touche «ON» du canal de commutation respectif pour activer le récepteur radio et le consommateur raccordé.
- Appuyer brièvement sur la touche «ON» du canal de commutation respectif pour activer le récepteur radio et le consommateur raccordé.

e) Allumer/éteindre tous les récepteurs radio

Les touches «ALL ON» (3) et «ALL OFF» (11) permettent d'activer et de désactiver tous les récepteurs radio programmés sur la télécommande radio. Cette fonction permet par exemple d'activer ou de désactiver les lampes dans la maison.

- Bouton-poussoir «ALL ON» (3) : Activer tous les récepteurs radio
- Bouton-poussoir «ALL OFF» (11) : Désactiver tous les récepteurs radio

Utiliser le programme de commutation hebdomadaire

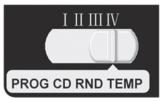


Placer l'interrupteur coulissant (4) sur le groupe de couplage IV, voir figure à droite.

Appuyer ensuite sur la touche «PROG» (6). L'écran affiche «PROG». Le programme de commutation hebdomadaire est activé (uniquement pour les récepteurs radio programmés dans le groupe de couplage sur le canal 2).

Pour désactiver le programme de commutation hebdomadaire, appuyez brièvement sur la touche «PROG» (6), l'indication «PROG» disparaît de l'écran.

Utiliser le mode de compte à rebours



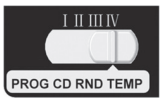
Placer l'interrupteur coulissant (4) sur le groupe de couplage IV, voir figure à droite.

Appuyez brièvement sur la touche «CD» (7). Le temps actuel du compte à rebours s'affiche sur l'écran. Démarrer le compte à rebours en appuyant de nouveau brièvement sur la touche «CD».

L'indication «CD» apparaît sur l'écran, le compte à rebours est activé (uniquement pour les récepteurs radio programmés dans le groupe de couplage IV sur le canal 1). Le temps restant est affiché.

Pour désactiver le mode de compte à rebours, appuyez brièvement sur la touche «CD» (7), l'indication «CD» disparaît de l'écran.

Utiliser le mode aléatoire

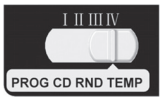


Placer l'interrupteur coulissant (4) sur le groupe de couplage IV, voir figure à droite.

Appuyez brièvement sur la touche «RND» (8). L'écran affiche «RND». La fonction aléatoire est activée (uniquement pour les récepteurs radio programmés dans le groupe de couplage sur le canal 3).

Pour désactiver la fonction aléatoire, appuyez brièvement sur la touche «RND» (8), l'indication «RND» disparaît de l'écran.

Utiliser la fonction de commutation contrôlée par la température



Placer l'interrupteur coulissant (4) sur le groupe de couplage IV, voir figure à droite.

Appuyez brièvement sur la touche «TEMP» (9). L'écran affiche «TEMP». La fonction de commutation contrôlée par la température est activée (uniquement pour les récepteurs radio programmés dans le groupe de couplage sur le canal 4).

Pour désactiver, appuyer de nouveau sur la touche «TEMP» (9), l'indication «TEMP» disparaît.

Maintenance et entretien

L'appareil ne nécessite aucun entretien ; ne jamais le démonter.

L'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux, propre et sec. N'utiliser en aucun cas de produit de nettoyage agressif ou de solution chimique, car cela risque d'attaquer la surface du boîtier et de compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

Ne pas appuyer trop fort sur l´écran. Cela entraîne non seulement des rayures, mais l'écran pourrait être endommagé, annulation de la garantie !

Informations relatives à la portée

La télécommande radio LCD a une portée allant jusqu'à 50 m.

Les portées indiquées sont des «portées en champ libre» (portée à contrôle visuel direct entre émetteur et récepteur sans interférences).

Mais dans la pratique, des murs, plafonds, etc. se trouvent entre l'émetteur et le récepteur, ce qui réduit la portée.

En raison des diverses influences sur la transmission sans fil il n'est malheureusement pas possible de garantir une portée déterminée. Normalement, la mise en service dans une maison individuelle ne doit pas poser de problème.

La portée peut être réduite considérablement par :

- des murs, des plafonds en béton armé
- des vitres isolantes revêtues/métallisées
- la proximité des objets métalliques et conducteurs (par ex. radiateurs)
- la proximité des corps humains
- des perturbations larges bandes, par ex. dans les zones résidentielles (téléphones DECT, téléphones portables, écouteurs radio, haut-parleurs radio, autres stations météos radio, bébéphones, etc.)
- la proximité de moteurs électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs
- la proximité d'ordinateurs mal blindés ou ouverts ou autres appareils électriques.

Elimination

a) Généralités

Il convient de procéder à l'élimination de l'appareil au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Retirer une pile éventuellement insérée et l'éliminer séparément du produit.

b) Élimination des piles/accumulateurs usés

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l´élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous les accumulateurs usés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !

Les piles et les accus contenant des substances polluantes sont marqués par les symboles indiqués ci-contre qui signalent l'interdiction de l'élimination avec les ordures ordinaires. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accus usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accus !

Vous respectez ainsi les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, Allemagne, déclare que le produit est en conformité avec les exigences fondamentales et autres prescriptions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Vous trouverez la déclaration de conformité du produit sous www.conrad.com ou sur le site Internet du constructeur.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique .....2 piles du type AAA - micro

Fréquence d'émission .....433 MHz

Portée .....max. 50 m (voir chapitre «Portée»)

Température ambiante.....0 °C jusqu'à +35 °C

Dimensions (L x l x h) .....151 x 54 x 23 mm

Poids.....env. 86 g (sans piles)

Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

Draadloze LCD-afstandsbediening „RSLT“

Versie 04/11

CE

Bestelnr. 64 03 75 (kleur: zwart)
Bestelnr. 64 64 88 (kleur: wit)

Beoogd gebruik

Met de draadloze afstandsbediening kan een daarvoor geschikte draadloze afstandschakelaar van het RSL-systeem (bijv. een daarop aangesloten verbruiker) draadloos in- of uitgeschakeld worden.

De draadloze afstandsbediening wordt met twee batterijen van het type AAA/micro gebruikt.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven, leidt tot beschadiging van dit product; daarnaast bestaat gevaar van bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Er mag niets aan dit product worden gewijzigd of omgebouwd!

Volg absoluut de veiligheidsaanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, berg ze goed op.

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- draadloze afstandsbediening
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsaanwijzingen

Bij schade, veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed, houd het buiten bereik van kinderen.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Alhoewel de in de draadloze afstandsbediening aanwezige zender slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Dit geldt mogelijk ook in andere omgevingen.
- Het product mag niet vochtig of nat worden!
- Gebruik het product niet in ruimten of onder ongunstige omstandigheden waarbij brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig (kunnen) zijn! Er is explosiegevaar!
- Stel het product niet bloot aan extreme temperaturen, sterke trillingen of zware mechanische belastingen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig: door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Aanwijzingen voor batterijen/accu‘s

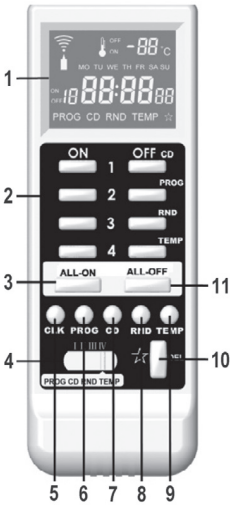
- Houd batterijen/accu‘s buiten bereik van kinderen.
- Laat batterijen/accu‘s niet rondslingeren, kinderen of huisdieren zouden ze kunnen inslikken. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts.
- Lekkende of beschadigde batterijen/accu‘s kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval geschikte beschermende handschoenen.
- Batterijen/accu‘s niet kortsluiten, demonteren of in het vuur werpen. Er is explosiegevaar!
- Gewone niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen, explosiegevaar! Laad uitsluitend oplaadbare batterijen (accu‘s) op. Gebruik een geschikt laadapparaat.
- Neem de batterijen/accu‘s uit het product, als u het langere tijd niet gebruikt (bijv. als u het opbergt). Oude batterijen/accu‘s kunnen namelijk lekken en het product beschadigen. Hierdoor vervalt de vrijwaring/garantie!
- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu‘s op de juiste polariteit (plus/+ en minus/-).
- Vervang altijd de gehele set batterijen/accu‘s; gebruik nooit nieuwe batterijen in combinatie met oude batterijen.
- Meng nooit batterijen en accu‘s door elkaar. Gebruik ofwel 2 batterijen ofwel 2 accu‘s.
- Gelieve het hoofdstuk „Afvoer“ te lezen voor de milieuvriendelijke afvoer van batterijen en accu´s.

Batterijen plaatsen en vervangen

Open het batterijvak aan de achterkant van de draadloze afstandsbediening. Plaats twee batterijen van het type AAA/micro en houd rekening met de juiste polariteit (plus/+ en min/-), zie symbolen in het batterijvak en op de batterijen). Sluit het batterijvak weer.

Batterijen vervangen is noodzakelijk, als de reikwijdte van de draadloze afstandsbediening merkbaar afneemt of het displaycontrast veel minder wordt.SCIB

Bedieningselementen



1 LC-Display

2 Toetsenblok: Toetsenblok voor schakelkanalen 1 t/m 4 (linkerkolom „ON“ = geprogrammeerde ontvangers activeren, rechterkolom „OFF“ = geprogrammeerde ontvangers deactiveren). Op de schakelkanalen staat PROG, CD, RND, TEMP om aan te geven welk schakelkanaal aan welke functie is toegekend.

3 Toets „ALL-ON“: Alle ontvangers van alle schakelgroepen activeren:

4 Keuzeschakelaar voor schakelgroepen „I“, „II“, „III“, „IV“: Per vier kanalen per schakelgroep bestuurbaar (met de toetsen „ON“ en „OFF“).

Alleen in schakelgroep „IV“ staan de speciale functies voor de countdown-modus (kanaal 1), het weekschakelprogramma (kanaal 2), de toevalsmodus (kanaal 3) en temperatuurgestuurde schakelfunctie (kanaal 4) ter beschikking!

5 Toets „CLK“: Lang indrukken: weekdag en tijd instellen

6 Toets „PROG“: Lang indrukken: weekschakeltijden instellen; kort indrukken: weekschakeltijden activeren/deactiveren

7 Toets „CD“: Lang indrukken: countdown instellen; kort indrukken: countdown-modus activeren/deactiveren

8 Toets „RND“: Kort indrukken: toevalsmodus activeren/deactiveren

9 Toets „TEMP“: Lang indrukken: temperatuurinstelmodus opvragen; kort indrukken: Temperatuurafhankelijke schakelfunctie activeren/deactiveren

10 Toets „DEL“: vorstbescherming activeren (als de temperatuurafhankelijke schakelfunctie is geactiveerd). Dient in bepaalde modi ook voor het terugzetten van instelwaarden.

11 Toets „ALL-OFF“: Alle ontvangers van alle schakelgroepen deactiveren

Weekdag en tijd instellen

Houd de „CLK“-toets zo lang ingedrukt, tot de weekdag in de display knippert. Stel met behulp van de toetsen „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ de weekdag in.

Druk kort op de „CLK“-toets. De uren knipperen. Wijzig met behulp van de toetsen „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ de uren.

Druk kort op de „CLK“-toets. De minuten knipperen. Wijzig met behulp van de toetsen „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“ de minuten. Druk opnieuw kort op de „CLK“-toets, de instelling wordt opgeslagen en de instelmodus wordt verlaten.

Vastleggen van weekschakeltijden

Er worden alleen draadloze ontvangers geschakeld, die in de schakelgroep IV op kanaal (opdruk „PROG“) zijn geprogrammeerd.

Houd de „PROG“-toets zo lang ingedrukt, tot de dagblokken in de LC-Display gaan knipperen („MO....SU“ = maandag tot en met zondag of „MO....FR“ = maandag tot en met vrijdag).

Met de „ALL-ON“- resp. „ALL-OFF“-toets kan de knipperende waarde worden gewijzigd. De „PROG“-toets dient ter bevestiging van de instelling. Met de „DEL“-toets kan de instelling worden gewist.

1. Het dagblok knippert. Kies het gewenste dagblok („MO....SU“ = maandag t/m vrijdag of „MO....FR“ = maandag t/m zondag). Bevestig de instellingen zoals hierboven beschreven met de „PROG“-toets. Nu kan de gewenste inschakeltijd („ON“) worden geprogrammeerd.
2. De uren knipperen Stel het gewenste uur in en bevestig de instelling.
3. De minuten knipperen. Stel de gewenste minuut in en bevestig de invoer.
4. Herhaal stappen 1 tot en met 3, om de gewenste uitschakeltijd („OFF“) te programmeren.
5. Herhaal stappen 1 tot en met 4, om tot maximaal 10 schakeltijdgroepen vast te leggen. Een schakeltijdgroep bestaat echter altijd uit een inschakeltijd („ON“) en een uitschakeltijd („OFF“)

Countdown-tijd instellen

De countdown-modus kan alleen voor draadloze ontvangers worden gebruikt, die in de schakelgroep IV op kanaal 1 (opdruk „CD“) worden geprogrammeerd.

Druk kort op de „CD“-toets, om over te schakelen naar de countdown-modus. Op de display verschijnt de actuele timertijd.

- Houd de „CD“-toets zo lang ingedrukt, tot de aanduiding „ON“ resp. „OFF“ knippert. De aanduiding „CD“ verschijnt onder in de display. Wijzig de instelling zoals gewoonlijk met de toetsen „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“.

  „ON“: draadloze ontvanger wordt voor de duur van de countdown ingeschakeld.

  „OFF“: draadloze ontvanger wordt voor de duur van de countdown uitgeschakeld.

  Na afloop van de countdown-timer wordt de oorspronkelijke toestand weer ingesteld.
- Druk kort op de „CD“-toets. De uren knipperen; stel deze in met behulp van de toetsen „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“.
- Druk kort op de „CD“-toets. De minuten knipperen; stel deze in met behulp van de toetsen „ALL-ON“ resp. „ALL-OFF“.
- Druk opnieuw kort op de „CD“-toets, de instelling is daarmee beëindigd, de timer start. Druk kort op de „CD“-toets, om de timerloop te beëindigen en de timer terug te zetten.

Toevalsmodus

De toevalsmodus kan alleen voor draadloze ontvangers worden gebruikt, die in de schakelgroep IV op kanaal 3 (opdruk „RND“) zijn geprogrammeerd.

De in schakelgroep IV op kanaal 3 (opdruk „RND“) geprogrammeerde ontvanger wordt in willekeurige tijdsafstanden geactiveerd of gedeactiveerd.

Temperatuurdrempels vastleggen

Er kunnen alleen ontvangers temperatuurafhankelijk worden geschakeld, die in de schakelgroep IV op kanaal 4 (opdruk „TEMP“) zijn geprogrammeerd.

- Houd de „TEMP“-toets zo lang ingedrukt, tot de temperatuuraanduiding in de LC-Display knippers, links naast de temperatuurwaarde verschijnt de aanduiding „ON“ (inschakeltemperatuur.
- Stel met behulp van de „ALL-ON“- resp. „ALL-OFF“-toetsen de inschakeltemperatuur in (als de ontvanger moet zijn uitgeschakeld, wordt hij bij het onderschrijden van de temperatuur ingeschakeld).

- Druk kort op de „TEMP“-toets, in de display verschijnt „OFF“ links naast de temperatuurwaarde.
- Stel met behulp van de „ALL-ON“- resp. „ALL-OFF“-toetsen de uitschakeltemperatuur in (als de ontvanger moet zijn ingeschakeld, wordt hij bij het overschrijden van de temperatuur uitgeschakeld).

Als de temperatuurafhankelijke schakelfunctie is geactiveerd, kan door het drukken op de „DEL“-toets (er verschijnt een ster-symbool in de display) de anti-vorstfunctie (+4°C) worden in- of uitgeschakeld.

Bediening

a) programmeren van een draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening

- Kies met de schuifschakelaar (4) de gewenste schakelgroep I, II, III of IV.
- Zet de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar, een draadloos schakelstopcontact) in de programmeermodus. Volg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de draadloze ontvanger op (meestal moet de toets op de draadloze ontvanger langer dan 3 seconden worden ingedrukt, tot een LED op de draadloze ontvanger begint te knipperen).
- Houd de „ON“-toets van één van de vier kanalen op de draadloze afstandsbediening zo lang ingedrukt (ca. 3 seconden), tot de LED in de draadloze ontvanger stopt met knipperen en in plaats daarvan continu brandt. De op de draadloze ontvanger aangesloten verbruiker wordt ingeschakeld. Laat nu de toets los, de draadloze ontvanger is op het gewenste schakelkanaal geprogrammeerd.

Op elke draadloze ontvanger van het RSL-systeem kunnen maximaal 10 verschillende afstandsbedieningen worden geprogrammeerd.

b) wissen van reeds geprogrammeerde draadloze ontvangers van de draadloze afstandsbediening.

- Kies met de schuifschakelaar (4) de schakelgroep I, II, III of IV, op welke de draadloze ontvanger is geprogrammeerd.
- Zet de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar, een draadloos schakelstopcontact enz.) in de programmeermodus. Volg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de draadloze ontvanger op (meestal moet de toets op de draadloze ontvanger langer dan 3 seconden worden ingedrukt, tot een LED op de draadloze ontvanger begint te knipperen).

Opdat de (reeds geprogrammeerde) draadloze ontvanger, die u wilt wissen, in de programmeermodus schakelt, kunt u gelijktijdig de „ON“- en „OFF“-toets van het overeenkomstige kanaal op de draadloze afstandsbediening gedurende minimaal 3 seconden ingedrukt houden.

Dit kan bijv. worden gebruikt, als een draadloze inbouwschakelaar niet bereikbaar is gemonteerd en u de toets hiervan niet kunt bedienen.

- Houd de „OFF“-toets van het kanaal, op welke de draadloze ontvanger is geprogrammeerd, op de draadloze afstandsbediening zo lang ingedrukt (ca. 3 seconden), tot de LED in de draadloze ontvanger stopt met knipperen en in plaats daarvan dooft. De op de draadloze ontvanger aangesloten verbruiker wordt uitgeschakeld.

  De toewijzing van de draadloze ontvanger op het overeenkomstige kanaal van de radiografische afstandsbediening is gewist, de draadloze ontvanger reageert niet meer op de draadloze afstandsbediening.

c) dimmerfunctie van de draadloze afstandsbediening

De dimmerfunctie van de draadloze afstandsbediening is natuurlijk alleen dan mogelijk, als de draadloze ontvanger over een geïntegreerde dimmer beschikt.

- Kies met de schuifschakelaar (4) de gewenste schakelgroep I, II, III of IV.
- Schakel de draadloze ontvanger in, door kort op de „ON“-toets van het overeenkomstige schakelkanaal in te drukken. De op de draadloze ontvanger aangesloten lamp wordt met de laatste aanwezige helderheidinstelling ingeschakeld.
- Druk opnieuw kort op de „ON“-toets van het overeenkomstige schakelkanaal.

  Aansluitend start de dimmerfunctie van de bijbehorende draadloze ontvanger. De helderheid van een lamp, die op de draadloze ontvanger is aangesloten, wijzigt nu voortdurend.
- Om de dimfunctie te pauzeren (en daarmee de helderheid van een op de draadloze ontvanger aangesloten lamp in te stellen), opnieuw kort op de „ON“-toets van het overeenkomstige schakelkanaal drukken.

d) aan-/uitschakelen van individuele draadloze ontvangers

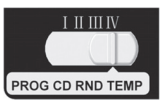
- Kies met de schuifschakelaar (4) de gewenste schakelgroep I, II, III of IV.
- Druk kort op de „ON“-toets van het overeenkomstige schakelkanaal, om de draadloze ontvanger en de daarop aangesloten verbruiker in te schakelen.
- Druk kort op de „OFF“-toets van het overeenkomstige schakelkanaal, om de draadloze ontvanger en de daarop aangesloten verbruiker uit te schakelen.

e) aan-/uitschakelen van alle draadloze ontvangers

Met de „ALL-ON“- (3) resp. „ALL-OFF“-toets (11) kunnen alle draadloze ontvangers, op welke de draadloze afstandsbediening is geprogrammeerd, worden in- of uitgeschakeld. Met deze functie kunnen bijv. alle lampen in het huis worden in- of uitgeschakeld.

- Toets „ALL-ON“ (3): Alle draadloze ontvangers inschakelen
- Toets „ALL-OFF“ (11): Alle draadloze ontvangers uitschakelen

Weekschakelprogramma gebruiken

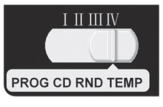


Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk vervolgens op de toets „PROG“ (6). In de display verschijnt nu de tekst „PROG“. De weekschakelprogrammafunctie is geactiveerd (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 2 zijn geprogrammeerd).

Voor het deactiveren van de weekschakelprogrammafunctie drukt u kort op de „PROG“-toets (6), de tekst „PROG“ verdwijnt van de display.

Countdown modus gebruiken



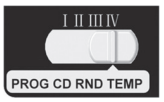
Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk kort op de „CD“-toets (7). Op de display verschijnt de actuele countdown-tijd. Start de countdown, door de „CD“-toets opnieuw kort in te drukken.

In de display verschijnt de aanduiding „CD“, de countdown loopt (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 1 zijn geprogrammeerd). De resterende tijd wordt weergegeven.

Voor het deactiveren van de countdown-modus drukt u kort op de „CD“-toets (7), de tekst „CD“ verdwijnt van de display.

Toevalsmodus gebruiken

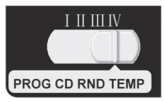


Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk kort op de „RND“-toets (8). In de display verschijnt nu de tekst „RND“. De toevalsfunctie is geactiveerd (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 3 zijn geprogrammeerd).

Voor het deactiveren van de toevalsfunctie drukt u kort op de „RND“-toets (8), de tekst „RND“ verdwijnt van de display.

Temperatuurafhankelijke schakelfunctie gebruiken



Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk kort op de „TEMP“-toets (9). In de display verschijnt nu de tekst „TEMP“. De temperatuurafhankelijke schakelfunctie is geactiveerd (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 4 zijn geprogrammeerd).

Om te deactiveren opnieuw de „TEMP“-toets (9) indrukken, de tekst „TEMP“ verdwijnt.

Onderhoud & reiniging

Het product is voor u onderhoudsvrij, open/demonteer het nooit.

Maak het product uitsluitend schoon met een schone, zachte en droge doek. Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplosmiddelen, omdat de behuizing daardoor beschadigd kan raken of de juiste werking negatief kan worden beïnvloed.

Druk niet te hard op de display. Dit resulteert niet alleen in krassen, maar de display kan daardoor worden beschadigd: verlies van vrijwaring/garantie!

Informatie over het bereik

De draadloze LCD-afstandsbediening heeft een reikwijdte van maximaal 50 m.

Deze opgegeven reikwijdte betreft de zgn. „reikwijdte in het vrije veld“ (reikwijdte bij direct visueel contact tussen zender en ontvanger, zonder storende invloeden).

In de praktijk zijn er evenwel muren of plafonds e.d. tussen de zender en ontvanger waardoor de reikwijdte overeenkomstig kleiner is.

Door de verschillende mogelijke invloeden op de afstandsbediening kan helaas geen bepaalde reikwijdte gegarandeerd worden. Een gebruik in eengezinswoningen is normaal gezien zonder problemen mogelijk.

De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- muren, plafonds uit staalbeton
- gecoate/gemetalliseerde isolatieruiten
- nabijheid van metalen en geleidende voorwerpen (bijv. radiatoren)
- nabijheid van het menselijk lichaam
- breedbandstoringen bijv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons, draadloze luidsprekers, draadloze weerstations, babyfoons, enz.)
- nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, voedingen, computers
- nabijheid van slecht afgeschermde of open gebruikte computers of andere elektrische apparaten

Afvoer

a) Algemeen

Voer het product aan het einde van zijn levensduur af in overeenstemming met de geldende wettelijke bepalingen.

Verwijder een evt. geplaatste batterij en voer deze, gescheiden van het product, af.

b) Verwijderen van gebruikte batterijen/accu‘s

U bent als eindgebruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen/accu‘s in te leveren; afvoer via huishoudelijk afval is niet toegestaan!

Batterijen/accu‘s die schadelijke stoffen bevatten, worden gemarkeerd door nevenstaande symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

Lege batterijen/accu‘s kunt u gratis inleveren bij de verzamelplaatsen van uw gemeente, onze filialen of andere verkooppunten van batterijen en accu‘s!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen van het milieu!

Verklaring van overeenstemming (DOC)

Hierbij verklaren wij, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met de algemene eisen en andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.

De bij dit product behorende verklaring van conformiteit kunt u vinden op www.conrad.com.

Technische gegevens

Voedingsspanning .....2 Batterijen van het type AAA/Micro

Zendfrequentie .....433 MHz

Reikwijdte .....max. 50 m (zie hoofdstuk „Reikwijdte“)

Omgevingstemperatuur .....0 °C tot +35 °C

Afmetingen (l x b x h).....151 x 54 x 23 mm

Gewicht.....ca. 86 g (excl. batterijen)

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

V1_0411_01/AB